

*** الأسبوع الثانى عشر***

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

******

السؤال	الجواب
1- ما الذى أقلق نجم الدين وهو فى طريقه إلى مصر ؟	....
2- ما الذي كان يفكر فيه داود وهو فى طريقه إلى مصر؟	....
3- "لكل ظالم نهايه" . دلل على ذلك فى ضوء دراستك للفصل السابع .	....
4- "نعم خلقا المرء الصدق والأمانة". حدد الفاعل.	....
5- "يا محمد، أتقن عملك". ثن واجمع المنادى في العبارة السابقة، وغير ما يلزم.	....
6- "كُسِر الولد ذراعه". ما نوع البدل فيما تحته خط؟	....
7- اكتب إعلانا عن مسابقة تقيمها المدرسة بعنوان (كن راقيا بأخلاقك)	....



*** الأسبوع الثانى عشر ***

الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

******

1-القلوب المخلصة النقية خير داعم للمصلحين .

وضح فى ضوء دراستك (للفصل السابع):

2-أكمل:

➢ اتفق رجال الوحدة على أن .... لإنقاذ نجم الدين (أكمل)

3-علل : (لماذا تمنت شجرة الدر أن يطير بها الهودج)؟

4-"ياذا الفتى أنفق من مالك " حدد نوع المنادى وعلامة إعرابه.

5-اكتب تقريرا عن رحلة قمت بها إلى مدينة الإسكندرية.



*** الأسبوع الثانى عشر***

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

******

السؤال	الجواب
1- ما الذى أقلق نجم الدين وهو فى طريقه إلى مصر ؟	....
2- كان داود يفكر فى........ وهو فى طريقه إلى مصر.	....
3- لكل ظالم نهايه . دلل على ذلك فى ضوء دراستك للفصل السابع .	....
4- نعم خلقا المرء الصدق والأمانة حدد الفاعل.	....
5- يامحمد أتقن عملك . اجعل المنادى للمثنى والجمع .	....
6- كُسِر الولد ذراعه . ماتحته خط (بدل بعض من الكل – اشتمال – مطابق) اختر الصواب.	....
7- اكتب إعلانا عن مسابقة تقيمها المدرسة بعنوان (كن راقيا بأخلاقك)	....



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني



إدارة تنمية اللغة الانجليزية

اللغة الانجليزية   الصف : الثالث الاعدادي   - الاسبوع : الثاني عشر   - الاداءات الصفية

Unit 5 (In nature)

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1- The word (contest) is the synonym of the word ……………….. .
a. champion   b. campaign   c. composition   d. competition

2- To give the antonym of the word (credible) , we add the prefix …………… .
a. dis-   b. im-   c. in-   d. un-

3- Hagar is sure that her team will be the ………. of the final match not the Loser .
a. winner   b. passenger   c. poster   d. worker

4- Our school has a chess …………… every year .
a. pandemic   b. success   c. app   d. tournament

5- Corona virus is a serious ……………. all over the world .
a. festival   b. pandemic   c. holiday   d. competition

6- ……….. teams played an important role during Corona virus .
a. Football   b. Medical   c. Art   d. Musical

7- A …………. is the same as (competition) .
a. result   b. cause   c. contest   d. request

8- A / An …………….. is someone who organizes or plans an event .
a. organizer   b. winner   c. referee   d. loser

9- A/An ………………. is a person or team that takes part in the competition .
a. competitor   b. organizer   c. spectator   d. viewer

10- A/An …………….. is the life story of a person written by someone else .
a. biography   b. poem   c. autobiography   d. book

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق

اللغة الانجليزية　　الصف : الثالث الاعدادي　　- الاسبوع : الثاني عشر　　- الاداءات المنزلية

Unit 5 (Young role models)

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1- ………………… means really good , fantastic .

a. Incredible　b. Ugly　c. Bad　d. Terrible

2- A/An ………………… is a software you can use on your phone or computer .

a. biography　b. app　c. uniform　d. advertisement

3- A ………….. is a group of people who can meet during a health emergency .

a. couple　b. double　c. bubble　d. planet

4- The adjective from the verb (create) is ………………. .

a. creativity　b. creative　c. creation　d. creator

5- The word …………….. has the same meaning as the word (workers) .

a. contest　b. competitor　c. champion　d. staff

6- To make the noun from the word (spectate) . We add the suffix ……………. .

a. -er　b. -or　c. -ive　d. -ist

7- To give the opposite of the word (possible) , we add the prefix ……………. .

a. in-　b. ub-　c. dis-　d. im-

8- Magdy Yaccoub works …………….. surgeon .

a. for　b. with　c. as　d. like

9- They went on a voyage ……………….. the Nile .

a. in　b. on　c. with　d. out

10- Policemen work ……………… night to protect us .

a. in　b. on　c. by　d. of

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق

اللغة الانجليزية الصف : الثالث الاعدادي - الاسبوع : الثاني عشر - التقييم الاسبوعي

Unit 5 (Young role models)

Model (A)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets

1- Has Lina ever …………. (see) that film ?

2- Twelve people …………. (has) ridden a camel .

3- I have lived in the same house …………. (for) I was born .

4- He hasn't …………. (reading) that book before .

5- Mai has watched TV …………. (since) two hours .

Model (B)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets

1- Mr. Tamer has been in this school …………. (for) 2001 .

2- Hassan has …………. (have) a headache for three hours .

3- Have you …………. (never) visited the zoo .

4- No, Salwa has …………. (ever) travelled by plane .

5- They have …………. (buying) a new house .

Model (C)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets

1 - How long has he …………. (work) in this school ?

2- We …………. (never / spend) our holidays there .

3- I …………. (live) in Aswan when I was young .

4- I …………. (read) six books this month .

5- My name is Salma . I …………. (be) born in Syria .

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق

ورقة عمل الحصة

الاسم / .... الفصل / ....

السؤال الأول :ـ اكتب ما تشير اليه كل عبارة من العبارات الآتية.

١) دراسة عدد و نسبة كل مجموعة من سكان المنطقة وفقا لفئات عمرية محددة . ( )

٢) ناتج الفرق بين معدلات المواليد و معدلات الوفيات . ( )

٣) قارة معدل الزيادة الطبيعية فيها يساوي صفر. ( )

السؤال الثاني:ـ اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس.

١) أقل قارات العالم في معدل الوفيات هي ....

(أستراليا – أمريكا الجنوبية – أمريكا الشمالية – آسيا)

٢) من الدول ذات الدخل الاقتصادي الزراعي المنخفض ....

(مصر – السعودية – تركيا – باكستان)

٣) تصل نسبة المتعلمين إلى أكثر من ٩٥ ٪ في دولة ....

(الصين – اليابان – البرازيل – المغرب)

٤) أعلى قارات العالم في معدل المواليد هي قارة ....

(آسيا – إفريقيا – أوروبا – أمريكا الشمالية)

٥) من الدول ذات الرعاية الطبية الفائقة ....

(كندا – فنزويلا – النيجر – الأردن)

السؤال الثالث بم تفسر؟

١) ارتفاع معدل المواليد بقارة إفريقيا .

٢) تكلف فئة صغار السن الدولة ميزانية ضخمة.

٣) زيادة عدد كبار السن في الدول المتقدمة.

الواجب المنزلي

الاسم / .... الفصل / ....

السؤال الأول :ـ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

١) ترتفع نسبة فئة صغار السن في معظم دول قارة إفريقيا . ( )

٢) يستهلك سكان الدول ذات الدخل الاقتصادي المرتفع كميات قليلة من الطاقة . ( )

٣) يتساوى معدل المواليد مع معدل الوفيات بقارة أوروبا . ( )

٤) ترتفع نسبة الأمية في الدول المتقدمة . ( )

٥) فئة كبار السن فئة منتجه ( )

السؤال الثاني:ـ اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس.

١) العلاقة بين الاعتماد على النشاط الصناعي بالدول و مستويات الدخل الاقتصادي بها علاقة ....

(طردية – عكسية – ثابته – غير منتظمة)

٢) توجد أعلى نسبة من فئة البالغين في دول ....(شمال آسيا – غرب آسيا – شمال أوروبا – غرب أوروبا)

٣) المؤشر الذي تقسم بناء عليه مستويات الرعاية الصحية هو ....

(عدد الأطباء – عدد المستشفيات – عدد مصانع الأدوية – عدد سيارات الطوارئ)

٤) العلاقة بين تقدم الدول و نسبة الأمية بها علاقة .... (طردية – عكسية – ثابته – غير منتظمة)

٥) أقل نسبة للعاملين بالنشاط الزراعي توجد بقارة .... (آسيا – إفريقيا – أمريكا الجنوبية – أستراليا)

السؤال الثالث أجب عن الأسئلة الآتية:

١) دلل تتعد العوامل التي تؤثر على معدلات الوفيات بالعالم .

٢) ما الأثر الناتج عن اهتمام مصر بالتعليم في كافة مراحله ؟

٣) ما مقترحاتك لـ خفض معدلات المواليد بقارة إفريقيا ؟

٤) ما النتائج المترتبة على استخراج البترول بدول الخليج العربي ؟

٥) بم تفسر: تتميز قارة أوروبا بثبات عدد سكانها ؟

٦) ما تقييمك لمصداقية العبارة الآتية ؟ (كلما ذاد اعتماد الدول على النشاط الزراعي قل مستوى الدخل الاقتصادي بها)

التقييم الأسبوعي

الاسم / .... الفصل / ....

المجموعة الأولى

١) **ماذا يحدث اذا** أصبحت الصناعة النشاط الاقتصادي الأول في مصر ؟

٢) **حدد الأثر الناتج عن** ارتفاع نسبة صغار السن في الدول النامية ؟

٣) **أعط تفسيرا ل** زيادة عدد فئة كبار السن في الدول المتقدمة ؟

٤) **ما العلاقة بين** درجة تقدم الدول ، و انتشار الأمية بها ؟

٥) **ما المقصود ب** علم الديموجرافيا ؟

المجموعة الثانية

١) **ماذا يحدث اذا** لم يتم استخراج البترول و تصديره في دول الخليج العربي ؟

٢) **حدد الأثر الناتج عن** ارتفاع معدل المواليد و انخفاض معدل الوفيات في مصر ؟

٣) **أعط تفسيرا ل** ارتفاع معدل الوفيات بقارة أوروبا ؟

٤) **ما العلاقة بين** النشاط الاقتصادي ، و معدل المواليد بقارة إفريقيا ؟

٥) **ما المقصود ب** قوة العمل ؟

المجموعة الثالثة

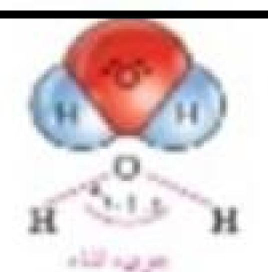
١) **حدد مدى مصداقية الجملة الآتية** (دولة الإمارات العربية من الدول ذات الدخل الاقتصادي المرتفع)

٢) **حدد الأثر الناتج عن** انتشار بعض العادات السلبية مثل الرغبة في إنجاب أكبر عدد من الأبناء ؟

٣) **أعط تفسيرا ل** اختلاف الخصائص الاقتصادية لسكان العالم ؟

٤) **ما العلاقة بين** الكوارث الطبيعة ، و معدل الوفيات ؟

٥) **ما المقصود ب** الزيادة الطبيعية للسكان ؟



المادة : علوم

الصف الثالث الاعدادى

الدرس : الانقسام الخلوى ج٣

ورقة عمل الحصة المدرسية

اختر الاجابة الصحيحة :

١)ما نواتج الانقسام الميوزي؟

أ) خليتان تحتوي كلٌّ منهما على نفس عدد الكروموسومات مثل الخلية الأصلية (الأبوية)

ب)خليتان تحتوي كلٌّ منهما على نصف عدد الكروموسومات في الخلية الأصلية (الأبوية)

ج)أربع خلايا تحتوي كلٌّ منها على ضعف عدد الكروموسومات في الخلية الأصلية (الأبوية)

د) أربع خلايا تحتوي كلٌّ منها على نصف عدد الكروموسومات في الخلية الأصلية (الأبوية)

٢)يرمز لعدد الكروموسومات الناتج عن الانقسام الاختزالى بالرمز..................

أ) N

ب)2N

ج)½ N

د) N^2

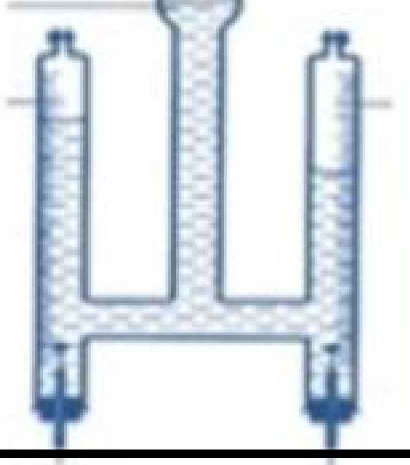
٣) يمكن الكشف عن الخلايا السرطانية باستخدام تكنولوجيا النانو بواسطة جزيئات ....النانونية

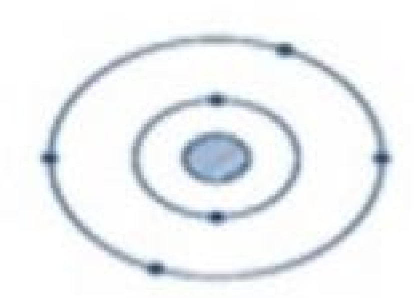
أ) القصدير

ب) الذهب

ج) الحديد

د) النيكل







٤) عندما يحدث انقسام خلوي غير منضبط للخلايا في جسم الإنسان، يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث ....

أ) مرض السُّكَّري
ب) أمراض القلب والأوعية الدموية
ج) السرطان
د) النزيف الشديد

٥) تختللف جينات أفراد النوع الواحد نظرا لحدوث ....

أ) الانقسام الميتوزى
ب) ظاهرة العبور
ج) الطور البينى
د) ظاهرة الأورورا

٦) تختفى خيوط المغزل عند انقسام الخلية فى الطور ....

أ) النهائى
ب) التمهيدى
ج) الاستوائى
د) الانفصالى

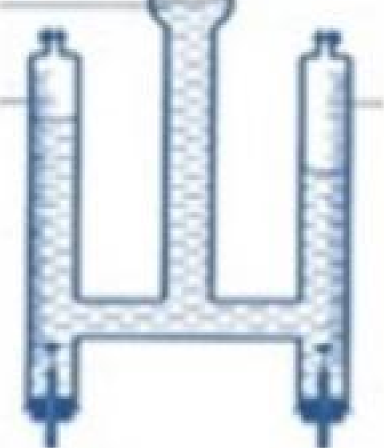
٧) يتبع ....نفس خطوات الانقسام الميتوزى

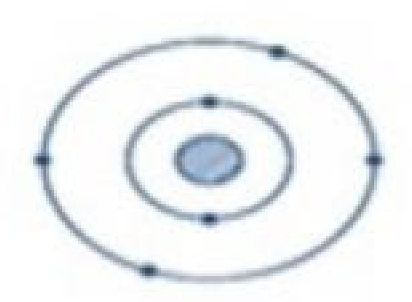
أ) الزيجوت
ب) الانقسام الميوزى الثانى
ج) الانقسام الميوزى الأول
د) الانقسام الخلوى

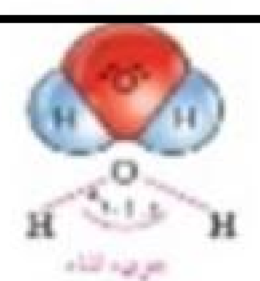
٨) اكتب المصطلح العلمى الدال على : كتلة الخلايا الناتجة عن الانقسام المستمر غير الطبيعى للخلايا الحية

٩) اكتب المصطلح العلمى الدال على : مجموعة مكونة مين أربعة كروماتدات تنشأ من تقارب كروموسومين متماثلين من بعضهما أثناء الطور التمهيدى الأول من الانقسام الميوزى

١٠) اكتب المصطلح العلمى الدال على : خلايا تنتج بالانقسام الميوزى وتحتوى على نصف عدد الكروموسومات







المادة : علوم

الصف الثالث الاعدادى

الدرس : الانقسام الخلوى ج٢

الواجب

اختر الاجابة الصحيحة :

١) كلا مما يلى يمثل أهمية الانقسام الميتوزى ما عدا ....

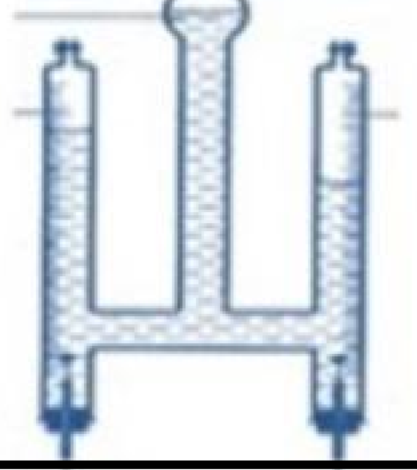
أ) نمو الكائن الحى
ب) تعويض الخلايا التالفه
ج) انتاج الأمشاج
د) اتمام التكاثر اللاجنسى

٢) خلايا ....لا تنقسم مطلقا

أ) المعدة
ب) الكبد
ج) الدم الحمراء البالغة
د) الجلد

٣) عند انقسام أحد خلايا الكبد ٣ مرات متتاليه ميتوزيا تنتج .... خلايا

أ) ٨
ب) ٣
ج) ٦
د) ١٢





٤) أى مما يأتى يعبر عن أهمية الانقسام الميتوزى

أ) النمو , الانقسام الاختزالى , التكاثر اللاجنسى
ب)النمو , التئام الجروح , تبادل الجينات
ج)التئام الجروح , الانقسام الاختزالى , التكاثر اللاجنسى
د) النمو , التئام الجروح , التكاثر اللاجنسى

٥) خلية جسدية بها ٢٠ كروموسوم انقسمت ميتوزيا يكون عدد الكروموسومات بكل خلية ناتجة............. كروموسوم

أ) ١٠
ب) ٢٠
ج) ٤٠
د) ٥

٦) الشكل الذى أمامك يمثل الطور ....

أ) البينى
ب) النهائى
ج) التمهيدى
د) الاستوائى



٧) تتكون خيوط المغزل فى الخلية النباتية فى الطور التمهيدى للانقسام الميتوزى بواسطة ....

أ) الجسم المر كزى

ب) السنترومير

ج) الكروموسومات

د) تكثف السيتوبلازم عند القطبين

٨) تبدأ خيوط المغزل فى التقلص فى................

أ) الطَّوْر الانفصالي

ب) الطَّوْر النهائي

ج) الطَّوْر الاستوائي

د) الطَّوْر التمهيدي

٩) تتجمع الشبكة الكروماتينية فى الطور ....

أ) البينى

ب) التمهيدى

ج) الاستوائى

د) النهائى



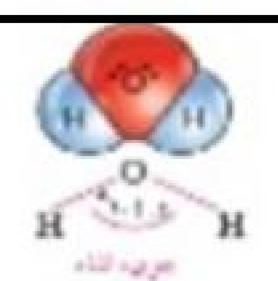
١٠) من الشكل الذى أمامك هذا هو الطور ....

a)الانفصالى

b)التمهيدى

c) الاستوائى

d)النهائى



المادة : علوم

الصف الثالث الاعدادى

الدرس : الانقسام الخلوى ج٣

الاسئلة المقالية

١) علل لما يأتى :تعمل ظاهرة العبور على تنوع الصيفات الوراثية فى أفراد النوع الواحد

٢) علل لما يأتى : أهمية ظاهرة العبور فى تبادل الأجيال

علل لما يأتى : تعتمد تقنية الكشف عن الخلايا السرطانية باستخدام جزيئات الذهب النانونية على بروتينات خاصة

٣) ماذا يحدث عند : عدم حدوث ظاهرة العبور فى الانقسام الميوزى للخلية التناسلية

٤) ماذا يحدث عند :إنتاج الامشاج عن طريق الانقسام الميتوزى

٥) ماذا يحدث عند : انقسام خلية تناسلية فى الانسان انقساما ميوزيا

٦) ماذا يحدث عند : تبادل أجزاء من الكروماتيدين الداخلين للمجموعة الرباعية

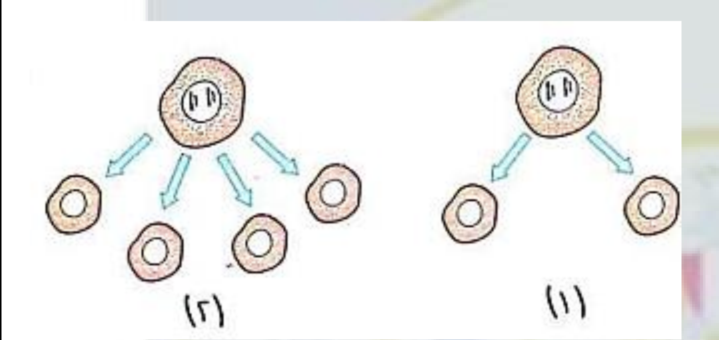
٧) قارن بين : الانقسام الميوزى والانقسام الميتوزى (مكان حدوثه – أهميته- عدد الخلايا الناتجة)

٨) قارن بين : الطور الاستوائى فى كل من الانقسام الميتوزى والانقسام الميوزى الول مع الرسم

٩) قارن بين : الطور النهائى فى كل من الانقسام الميتوزى والانقسام الميوزى الأول

١٠) وضح بالرسم مع كتابة البيانات : خطوات حدوث ظاهرة العبور

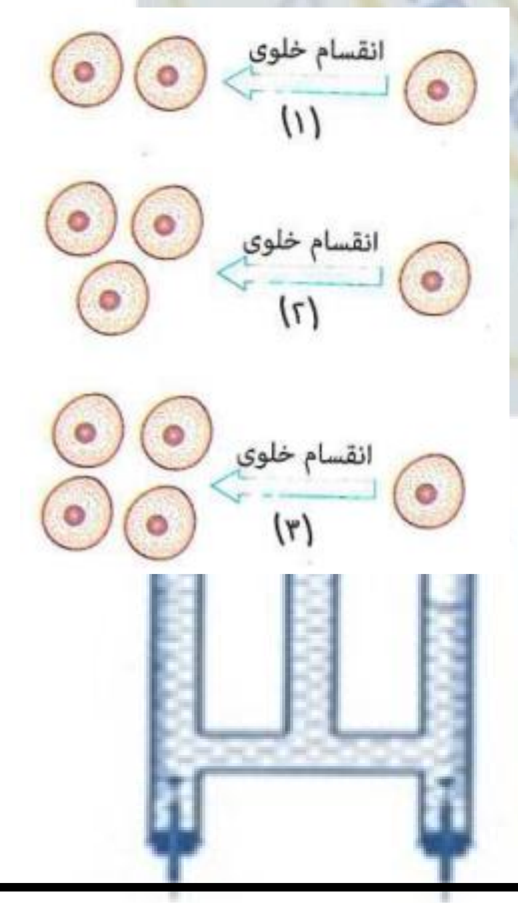
١١) الشكلان المقابلان يوضحان انقسام خليتين بطريقتين مختلفتين:



أ) اذكر نوع الانقسم الحادث فى كل من الطريقتين موضحا مكان حدوثهما؟

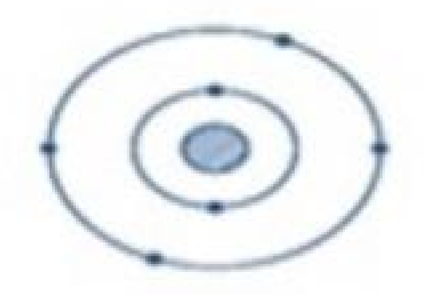
ب) اذكر عدد الكروموسومات فى كل خلية ناتجة عن الانقسام بكل من الطريقتين علما بأن عدد الكروموسومات فى الخلية الأم ٢٠ كروموسوم

١٢) من الأشكال المقابلة:



أ) أى هذه الأشكال يوجد به خطأ علمى ؟ ولماذا؟

ب)اذكر نوع الانقسام فى الشكلين الصحيحين



١٣)أذكر أهمية : الانقسام الميوزى

١٤) أذكر أهمية ظاهرة العبور

١٥) أذكر اهمية الطور البينى





الصف الثالث الإعدادي- أداء صفى - الأسبوع الثانى عشر

الاحصاء: جمع البيانات الهندسة : تابع ميل الخط المستقيم

١) أثبت أن المستقيم المار بالنقطتين : (-٢، -٤) ، (-١ ، -٣) يكون عموديا على المستقيم الذى يصنع مع الاتجاه الموجب لمحور السينات زاوية قياسها ١٣٥° .

٢) أوجد قياس الزاوية الموجبة التى يصنعها المستقيم ل مع الاتجاه الموجب لمحور السينات إذا كان المستقيم ل يوازى المستقيم المار بالنقطتين : (٣ ، ٥) ، (٤ ، ٦) .

٣) إذا كانت أ (-١ ، -١) ، ب (٢ ، ٣) ، جـ (٦ ، ٠) ثلاث نقاط فى المستوى الاحداثى المتعامد
أثبت أن : $\overleftrightarrow{\text{أ ب}} \perp \overleftrightarrow{\text{ب جـ}}$.

٤) إذا كان المستقيم $\overleftrightarrow{\text{أ ب}}$ // محورالسينات حيث أ (٣ ، ص) ، ب (١ ، ٢) فأوجد قيمة ص .

٥) إذا كان المثلث الذى رؤوسه النقط أ (- ١ ، - ١) ، ب (٢ ، ٣) ، جـ (٦، ص) قائم الزاوية فى ب أوجد قيمة ص .

٦) أ ب جـ ء شكل رباعى فيه : أ (٩ ، - ٢) ، ب (٣ ، ٢) ، جـ (١ ، - ١) ، ء (٤ ، - ٣)
أثبت أن الشكل الرباعى أ ب جـ ء شبه منحرف.

٧) إذا كانت أ (-١ ، ١) ، ب (٠ ، ٥) ، جـ (٤ ، ٢) ، ء (س ، ٦) أربع نقاط فى المستوى الاحداثى المتعامد وكان $\overleftrightarrow{\text{أ ب}}$ // $\overleftrightarrow{\text{جـ ء}}$ فأوجد قيمة س .

٨) إذا كان المستقيم ل١ يمر بالنقطتين (٣ ، ١) ، (٢ ، ك) والمستقيم ل٢ يصنع مع الاتجاه الموجب لمحور السينات زاوية قياسها ٤٥° . أوجد قيمة ك إذا كان المستقيمان ل١ ، ل٢ :
١ - متوازيين ٢- متعامدين .

٩) ترغب إدارة أحد الفنادق فى معرفة آراء ٣٠٠ نزيل بها فى مستوى الخدمة المقدمة لهم ، فقامت بإعطاء كل نزيل رقما من ٢٠١ إلى ٥٠٠ واختيار ١٠ % منهم كعينة عشوائية لسؤالهم عن مستوى الخدمة .
حدد باستخدام آلتك الحاسبة أرقام النزلاء المستهدفين فى هذه العينة .

١٠) قارن بين أسلوب الحصر الشامل والعينات مبينا مزايا وعيوب كل منهما .



اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة :

١١) من المصادر الثانوية لجمع البيانات ....

أ) المقابلة الشخصية　　ب) الاستبيانات　　ج) قاعدة بيانات الموظفين　　د) الملاحظة والقياس

١٢) اختيار عينة من طبقات المجتمع الإحصائى تسمى بالعينة ....

أ) العشوائية　　ب) الطبقية　　ج) العمدية　　د) العنقودية

١٣) الأسلوب المناسب لفحص نسبة الأملاح لمياه إحدى الآبار هو ....

أ) الحصر الشامل　　ب) العينات　　ج) الاستبيانات　　د) المقابلة الشخصية

١٤) مدرسة بها ٧٢٠ طالبًا و٤٨٠ طالبة ، أخذت عينة طبقية حجمها ٤٠ فرداً تُمثل فيها كل طبقة بحسب حجمها احسب عدد مفردات كل طبقة فى هذه العينة .

١٥) مصنع به ٦٠٠ عامل ، ١٠٠٠ عاملة ، أراد عمل استبيان على عينة عددها ٤٨ عاملاً وعاملة تُمثل فيها كل طبقة بحسب حجمها احسب عدد مفردات طبقة العمال فى هذه العينة .



الصف الثالث الإعدادي- أداء منزلى - الأسبوع الثانى عشر

الاحصاء: جمع البيانات   الهندسة : تابع ميل الخط المستقيم

١) أثبت أن الخط المستقيم المار بالنقطتين (٥ ، - ٣) ، (- ٢ ، - ٣) يوازى محور السينات .

٢) إذا كانت أ (٩، - ٢) ، ب (٣ ، ٢) ، جـ (س ، -١) ، ء (٤ ، -٣) أربع نقاط فى المستوى الاحداثى المتعامد وكان $\overleftrightarrow{أب}$ // $\overleftrightarrow{جـء}$ فأوجد قيمة س .

٣) أوجد قياس الزاوية الموجبة التى يصنعها المستقيم ل مع الاتجاه الموجب لمحور السينات إذا كان المستقيم ل يوازى المستقيم المار بالنقطتين : (٤ ، ٣) ، (٢ ، - ٥) .

٤) أ ب جـ ء شكل رباعى حيث أ (٣ ، ٣) ، ب (١ ، -١) ، جـ (-٣ ، -٣) ، ء (-١ ، ١)
أثبت أن الشكل أ ب جـ د معين .

٥) أثبت أن المثلث أ ب جـ الذى فيه أ (٤ ، ٥) ، ب (٣، ٢)، جـ (-٣ ، ٤) قائم الزاوية فى ب .

٦) أ ب جـ ء شكل رباعى فيه : أ (٣، ٤) ، ب(٧، ٣) ، جـ (-١، -١) ، ء (-١ ، ٢)
أثبت أن الشكل الرباعى أ ب جـ ء شبه منحرف.

٧) أثبت أن المستقيم $ل_١$ المار بالنقطتين : (-١، ٤) ، (٣ ، ٧) يكون عموديا المستقيم $ل_٢$ المار بالنقطتين : (١ ، ١) ، (٤ ، -٣) .

٨) إذا كانت : أ (١، ٧) ، ب (- ١ ، ٥) ، جـ (٤ ، ٢) أثبت أن : جـ $\notin$ $\overleftrightarrow{أب}$

٩) مدرسة بها ٦٠٠ طالبًا و٤٠٠ طالبة ، أخذت عينة طبقية حجمها ٥٠ فرداً تُمثل فيها كل طبقة بحسب حجمها احسب عدد مفردات كل طبقة فى هذه العينة .

١٠) قام أحد المصانع بإنتاج ٢٠٠٠ جهاز تليفزيون من النوع (أ) ، ٣٠٠٠ جهاز من النوع (ب) فإذا أردنا سحب عينة طبقية مكونة من ٥٠تليفون بحيث ُتمثل فيها كل طبقة بحسب حجمها أوجد عدد مفردات كل طبقة فى هذه العينة .

١١) أذكر مصادر جمع البيانات مع ذكر مثال لكل منها .

١٢) أذكر مميزات وعيوب كل من أسلوب الحصر الشامل وأسلوب العينات عند استخدامه فى جمع البيانات .



اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة :

١٣) يعتبر أسلوب العينات هو الأسلوب المناسب لكل مما يأتى ما عدا ....

أ) فحص دم مريض　　**ب) معرفة تعداد السكان**

ج) فحص إنتاج مصنع　　**د) فحص نسبة الأملاح لمياه البحر**

١٤) اختيار عينة من طبقات المجتمع الإحصائى تسمى بالعينة ....

أ) العشوائية　　**ب) الطبقية**　　**ج) العمدية**　　**د) العنقودية**

١٥) الأسلوب المناسب لفحص نسبة الأملاح لمياه إحدى الآبار هو ....

أ) الحصر الشامل　　**ب) العينات**　　**ج) الاستبيانات**　　**د) المقابلة الشخصية**



الصف الثالث الإعدادي – تقييمات أسبوعية - الأسبوع الثانى عشر (١)
الإحصاء : جمع البيانات الهندسة : تابع ميل الخط المستقيم

١) أثبت أن المستقيم المار بالنقطتين : (٢ ، - ١) ، (٥ ، ٢) يوازى المستقيم الذى يصنع زاوية موجبة قياسها ٤٥° مع الاتجاه الموجب لمحور السينات .

٢) أثبت أن المستقيم ل١ المار بالنقطتين : (٣ ، ٥) ، (٢ ، ٦) يكون عموديا المستقيم ل ٢ المار بالنقطتين : (٣ ، ٧) ، (٠ ، ٤) .

٣) أثبت أن النقط أ (-١ ، ٤) ، ب(-٢، ٢) ، جـ (-٣ ، ٠) تقع على استقامة واحدة .

٤) أختر الإجابة الصحيحة :

من المصادر الثانوية لجمع البيانات ....

أ) المقابلة الشخصية ب)الاستبيانات ج) قاعدة بيانات الموظفين د) الملاحظة والقياس

٥) مصنع به ١٢٥ عاملاً و٧٥ فنيًا ، و ٥٠ مهندسًا ، أخذت عينة طبقية حجمها ٥٠ فرداً تُمثل فيها كل طبقة بحسب حجمها أوجد عدد المهندسين فى هذه العينة .

الصف الثالث الإعدادي – تقييمات أسبوعية - الأسبوع الثانى عشر (٢)
الإحصاء : جمع البيانات الهندسة : تابع ميل الخط المستقيم

١) أثبت أن المستقيم المار بالنقطتين : (٤ ، ٢) ، (٥ ، ٦) يوازى المستقيم المار بالنقطتين : (٠ ، ٥) ، (- ١ ، ١)

٢) أثبت أن المستقيم ل١ المار بالنقطتين : (٤ ، ٣ $\sqrt{3}$) ، (٥ ، ٢ $\sqrt{3}$) عمودى على المستقيم ل٢ الذى يصنع زاوية موجبة قياسها ٣٠° مع الاتجاه الموجب لمحور السينات .

٣) أ ب جـ ء شكل رباعى فيه : أ (-١، ٠) ، ب (٧، ٤) ، جـ (٥، ٨) ، ء (١ ، ٦)
أثبت أن الشكل الرباعى أ ب جـ ء شبه منحرف.



٤) أختر الإجابة الصحيحة :

من المصادر الأولية لجمع البيانات ....

Ⓐ بيانات طلاب المدرسة السنة الماضية　　ب) الاستبيانات

ج) قاعدة بيانات الموظفين　　د) نشرات مراكز الاحصاء

٥) مدرسة بها ٢٠٠ طالب و٤٠٠ طالبة ، أخذت عينة طبقية حجمها ٤٨ فرداً تُمثل فيها كل طبقة بحسب حجمها أوجد عدد الطالبات في هذه العينة .

الصف الثالث الإعدادي – تقييمات أسبوعية - الأسبوع الثانى عشر (٣)

الإحصاء : جمع البيانات　　الهندسة : تابع ميل الخط المستقيم

١) أثبت أن المستقيم المار بالنقطتين : (-١ ، ٣) ، (٥ ، ١) يوازى المستقيم المار بالنقطتين : (٦ ، ٤) ، (٠ ، ٦) .

٢) أثبت أن المستقيم ل١ المار بالنقطتين : (١، ١) ، (٤ ، -٣) يكون عموديا المستقيم ل٢ المار بالنقطتين : (٣ ، ٧) ، (-١ ، ٤) .

٣) أثبت أن الشكل الرباعى أ ب جـ ء متوازى أضلاع حيث :

أ (٣، -٢) ، ب(-٥ ، ٠) ، جـ (٠، -٧) ، ء(٨ ، -٩)

٤) أختر الإجابة الصحيحة :

اختيار عينة من طبقات المجتمع الإحصائى تسمى بالعينة ....

أ) العشوائية　　ب)الطبقية　　ج) العمدية　　د) العنقودية

٥) قام أحد المصانع بإنتاج ٢٠٠ جهاز تليفون من النوع (أ) ، ٣٠٠ جهاز من النوع (ب) فإذا أردنا سحب عينة طبقية مكونة من ٢٠ تليفون بحيث ُتمثل فيها كل طبقة بحسب حجمها أوجد عدد مفردات كل طبقة فى هذه العينة .

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١.الخاصية Sorted تحدد إذا ما كانت العناصر داخل القائمة مرتبة أم لا. ( )

٢.الخاصية SelectionMode تحدد عدد العناصر التي تعرضها الأداة ComboBox. ( )

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

١.الخاصية Items تحتوي على مجموعة العناصر التي تَعرض في ListBox. ( )

٢.تنفرد أداة التحكم ListBox بالخاصية AutoSize. ( )

الاختبار الثالث

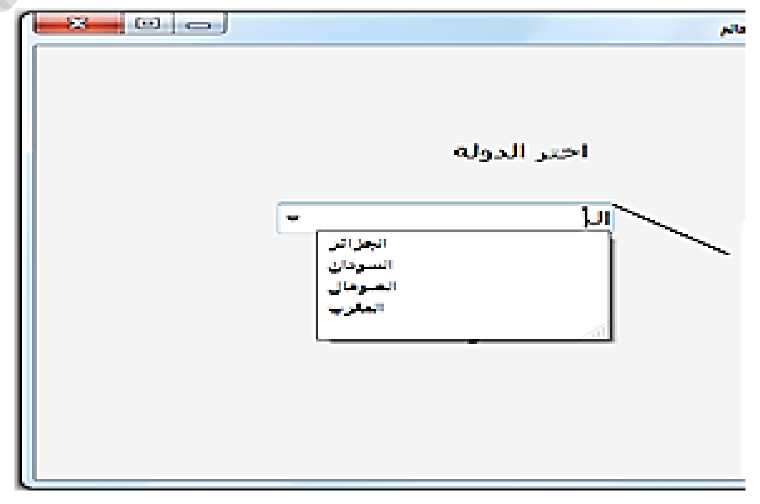
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١.الأداة ComboBox تستخدم لعرض العنصر الذي تم اختياره فقط. ( )

٢.يمكن أختيار أكثر من عنصر في أداة ListBox. ( )

التقييم الصفي:

قم بإعداد الواجهة الآتية:





الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

- **أداة التحكم التي تسمح للمستخدم باختيار عنصر واحد من ١٥ عنصر في أصغر مساحة ممكنة على نافذة النموذج هي:**

أ- ComboBox.

ب- ListBox.

ج- RadioBox.

د- GroupBox

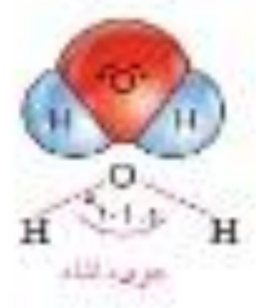
- **تشترك كلٍ من أداة التحكم ListBox وأداة التحكم CompoBox في الخاصية:**

أ- Suggest.

ب- Items.

ج- SelectioMode.

د – WindowState





Grade: Third Preparatory

Subject: Science

Lesson : Cell division part 2

Classroom questions

Choose the correct answer:

1) What are the products of meiosis?

A) Two cells each containing the same number of chromosomes as the original (parental) cell
B) Two cells each containing half the number of chromosomes of the original (parental) cell
C) Four cells each containing twice the number of chromosomes of the original (parental) cell
D) Four cells each containing half the number of chromosomes of the original (parental) cell

2) The number of chromosomes resulting from meiosis is symbolized by the symbol ....

A) N
B) 2N
C) ½ N
D) N2

3) Cancer cells can be detected using nanotechnology by........ nanoparticles.

A) Tin
B) Gold
C) Iron
D) Nickel

4) When uncontrolled cell division occurs in the human body, this can lead to.....

A) Diabetes
B) Cardiovascular diseases
C) Cancer
D) Severe bleeding

5) The genes of individuals of the same species differ due to the occurrence of.....




A) Mitosis
B) Crossing over phenomenon
C) Interphase
D) Aurora phenomenon

6) Spindle threads disappear when the cell divides in the ....

A) telophase
B) prophase
C) metaphase
D) anaphase

7) Follows ..... the same steps of mitosis

A) Zygote
B) Meiosis II
C) Meiosis I
D) Cell division

8) Write the scientific term for:

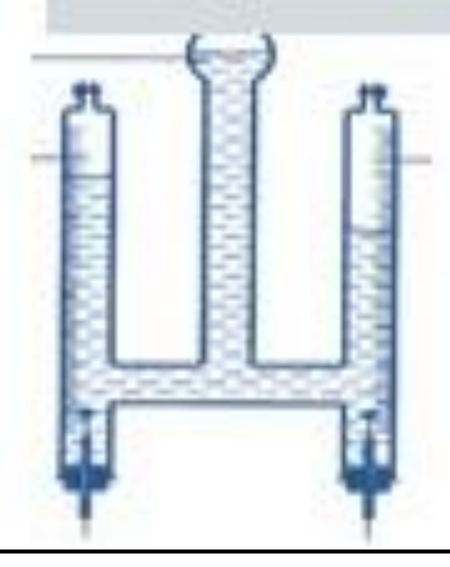
The mass of cells resulting from the continuous abnormal division of living cells.

9) Write the scientific term for:

A group of four chromatids that arise from the convergence of two homologous chromosomes during the first prophase I of meiosis

10) Write the scientific term for:

Cells produced by meiosis and contain half the number of chromosomes








Grade: Third Preparatory

Subject: Science

Lesson : Cell division part 2

Homework

Choose the correct answer:

1) Which of the following represents the importance of mitosis except .....

A) Growth of the organism
B) Replacement of damaged cells
C) Production of gametes
D) Completion of asexual reproduction

2) ..... cells never divide

A) Stomach
B) Liver
C) Adult red blood cells
D) Skin

3) When a liver cell divides 3 respectively times, it produces ..... cells

A) 8
B) 3
C) 6
D) 12

4) Which of the following expresses the importance of mitosis?

A) Growth, reductive division, asexual reproduction
B) Growth, wound healing, gene exchange
C) Wound healing, reductive division, asexual reproduction
D) Growth, wound healing, asexual reproduction

5) A somatic cell with 20 chromosomes has undergone mitosis. The number of chromosomes in each resulting cell is .... chromosomes

A) 10
B) 20
C) 40
D) 5



6) The figure in front of you represents the .....



A) Interphase
B) Telophase
C) prophase
D) Metaphase

7) Spindle threads are formed in the plant cell in the prophase of mitosis by .....

A) Centrosome
B) Centromere
C) Chromosomes
D) Cytoplasm condensation at the poles

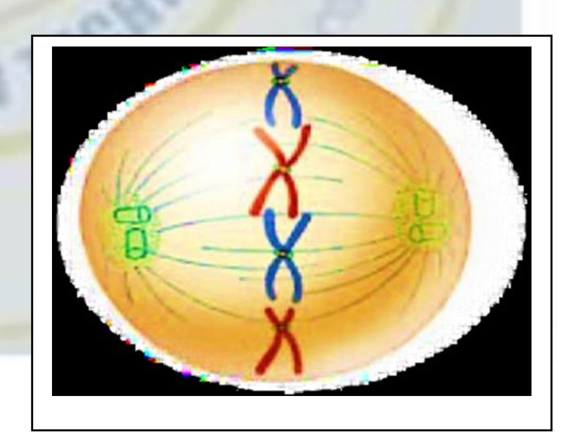
8) Spindle threads begin to contract in .....

A) Anaphase
B) Telophase
c) Metaphase
d) Prophase

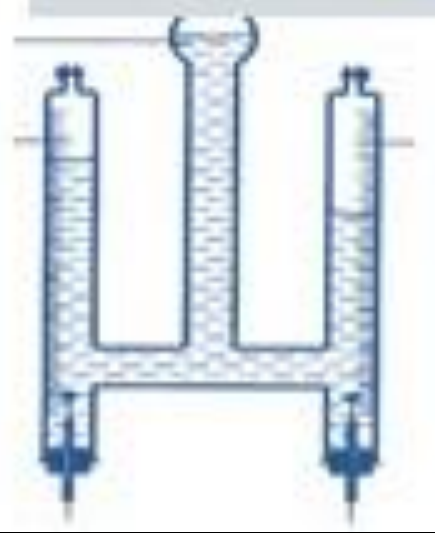
9) The chromatin network assembles in .....

a) Interphase
b) Prophase
c) Metaphase
d) Telophase

10) From the figure in front of you, this is .....



a) Anaphase
b) Prophase
c) Metaphase
d) Telophase









Grade: Third Preparatory

Subject: Science

Lesson : Cell division part 2

Week test Questions

1) Give reasons for the following:

The phenomenon of crossing over works on the diversity of genetic traits in individuals of the same species

2) Give reasons for the following:

The importance of the phenomenon of crossing over in the exchange of generations

Give reasons for the following:

The technique of detecting cancer cells using gold nanoparticles depends on special proteins

3) What happens when:

The phenomenon of crossing over does not occur in the meiotic division of the reproductive cell

4) What happens when:

The production of gametes through mitosis

5) What happens when:

The division of a reproductive cell in humans by meiosis

6) What happens when:

The exchange of parts of the chromatids entering the quartet

7) Compare between:

Meiosis and mitosis (place of occurrence - importance - number of resulting cells)

8) Compare between:

The metaphase in both mitosis and the first meiotic division with a drawing

9) Compare between:



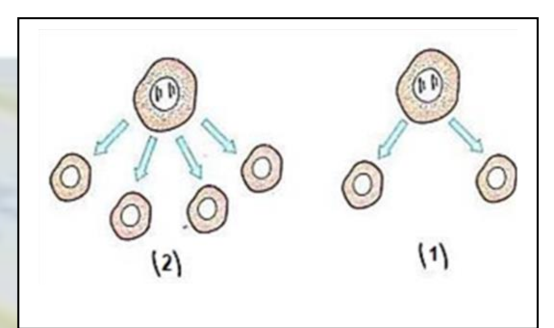



The telophase in both mitosis and meiosis I

10) Explain in the drawing and writing the data:

Steps of the occurrence of the phenomenon of crossing over

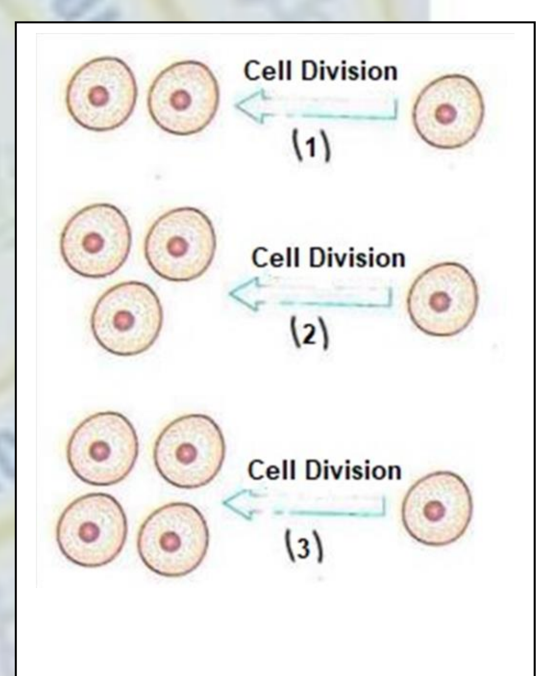
11) The two opposite figures illustrate the division of two cells in two different ways:



a) Mention the type of division that occurs in each of the two methods, explaining where they occur?

b) Mention the number of chromosomes in each cell resulting from the division in each of the two methods, knowing that the number of chromosomes in the mother cell is 20 chromosomes

12) From the opposite figures:



a) Which of these figures has a scientific error? And why?

b) Mention the type of division in the two correct figures

13) Mention the importance of:

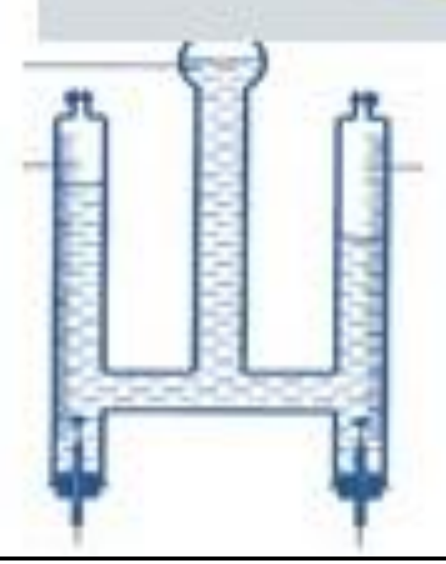
Meiosis

14) Mention the importance of:

The phenomenon of crossing over

15) Mention the importance of:

Interphase






الصف الثالث الإعدادي -أداء صفى - الأسبوع الثانى عشر

Statistics (collecting data)

Geometry (follow the slope of the straight line)

1) Prove that the straight line passing the two points (-2 , -4) and (-1 , -3) is perpendicular to the straight line which makes an angle of measure 135^o with the positive direction of X-axis.

2) Find the measure of the positive angle which the straight line L makes with the positive direction of x-axis, if the straight line parallel straight line which passing the two points (3 , 5) and (4 , 6) .

3) IfA(-1 , -1) , B(2 , 3) , C(6 , 0) are three points in the coordinate plane, then prove that $\overleftrightarrow{AB} \perp \overleftrightarrow{BC}$.

4) If the straight line $\overleftrightarrow{AB}$ // x - axis, where A(3 , y) and B(1 , 2) then find the value of y.

5) If the triangle whose vertices are the points A(-1 , -1) , B(2 , 3) , C(6 , y) is right angled triangle at B , then find the value of y.

6) ABCD is a quadrilateral in which A(9 , -2) , B(3 , 2) , C(1 , -1) and D(4 , -3), then prove that ABCD is a trapezium.

7) If A(-1 , 1) , B(0 , 5) , C(4 , 2) and D(x , 6) are four points in the coordinate plane, and $\overleftrightarrow{AB}$ // $\overleftrightarrow{CD}$ then find the value of x.



8) If the straight line L_1 passing the two points (3 , 1) ,(2 , k) , and the straight line L_2 makes with the positive direction of x-axis an angle of measure 45^o, then find the value of k if the two straight lines L_1 , L_2 are:

1 – Parallel

2 – perpendicular

9) The administration of a hotel wantes to conduct a survey to 300 customers on the level of service provided to them, so it gave each one a number from 201 to 500 and choose 10% of them as a random sample to ask them about the level of service, using your calculator, determine the numbers of the marked customers in this sample.

10) Compare between the methods of mass population and samples, indicating the advantages and disadvantages of each of them.

Choose the correct answer of the following:-

11) ……… is a secondary resource of collectin data.

a) Personal interview

b) Questionnaires

c) Data base of the employees

d) Observing and measuring

12) Selecting a sample of layers of a statistical society is called …… sample.

a) random b) class(layer) c) deliberate d) bunch

13) The suitable method for searching the for examining the salt content of water of a well is ………

a) Personal interview b) samples

c) Questionnaires d) personal interview

14) A school has 720 boy and 480 girl, a layer of 40 student was selected,

Wher each layer is represented in this sample according to its size , calculate the number of student in this sample.

15) A factory with 600 male workers, 1000 female workers, wants a job .questionnaire, the numbers of which are 48 male and female workers

each is represented according to its size according to the number of workers in this sample.

الصف الثالث الإعدادي -أداء منزلى - الأسبوع الثانى عشر

Statistics (collecting data)

Geometry (follow the slope of the straight line)

1) Prove that the straight line passing the two points (5 , -3) and (-2 , -3) is parallel X-axis.

2) IfA(9 , -2) , B(3 , 2) , C(x , -1) and D(4 , -3) are four points in the coordinate plane, then prove that $\overleftrightarrow{AB}$ // $\overleftrightarrow{CD}$, find the value of x.

3) Find the measure of the positive angle which the straight line L makes with the positive direction of X-axis, if the straight line parallel straight line passing the two points (4 , 3) and (2 , -5).

4) ABCD is a quadrilateral in which A(3 , 3) , B(1 , -1) , C(-3 , -3) and D(-1 , 1), then prove that ABCD is a rhombus.

5) Prove that the triangle whose vertices are the points A(4 , 5) , B(3 , 2) , C(-3 , 4) is right angled triangle at B.

6) ABCD is a quadrilateral in which A(3 , 4) , B(7 , 3) , C(-1 , -1) and D(-1 , 2), then prove that ABCD is a trapezium.

7)Prove that the straight line passing the two points (-1 , 4) and (3 , 7) Is perpendicular to straight line passing the two points (1 , 1) and (4 , -3)

8) If A(1 , 7) , B(-1 , 5) , C(4 , 2), then prove that

9) A school has 600 male students and 400 female students. A stratified sample of 50 individuals was taken, representing each stratum according to its size, calculate the number of individuals in each stratum in this sample.

10) A factory produced 2000 television sets of type (A) and 3000 television sets of type (B). If we wanted to draw a stratified sample of 50 telephones, in which each stratum is represented according to its size, find the number of items in each stratum in this sample.

11) Mention the sources of data collection and give an example for each.

12) Mention the advantages and disadvantages of both the comprehensive enumeration method and the sampling method when used in data collection.

Choose the correct answer:

13) The sampling method is the appropriate method for all of the following except

A) examining a patient's blood B) Knowing the population census

C) Examining factory production D) Examining the salt content of seawater

14) Selecting a sample from the strata of the statistical community is called a sample…..... A) Random B) Stratified C) Deliberate D) Cluster

15) The appropriate method for testing the salinity of a well's water is..

A) Comprehensive survey B) Samples C) Questionnaires D) Personal interview

الصف الثالث الإعدادي -تقييمات اسبوعية - الأسبوع الثانى عشر (1)

Statistics (collecting data)

Geometry (follow the slope of the straight line)

1) Prove that the straight line passing the two points (2 , -1) and (5 , 2) parallel the straight line which makes an angle of measure 45^{o} with the positive direction of X-axis.

2) Prove that the straight line L_1 passing the two points (3 , 5) ,(2 , 6) , is perpendicular to the straight line L_2 which passing the two points (3 , 7) ,(0 , 4).

3) Prove that the points A(-1 , 4) , B(-2 , 2) , C(-3 , 0) are collinear.

4)Choose the correct answer

……… is a secondary resource of collectin data.

a) Personal interview b) Questionnaires

c) Data base of the employees d) Observing and measuring

5) A 125-year-old factory, 75 technicians, 50 engineers, and a 50-person puppet was created to represent everything in it according to its size, find the number of engineers in this sample.

الصف الثالث الإعدادي -تقييمات اسبوعية - الأسبوع الثانى عشر (2)

Statistics (collecting data)

Geometry (follow the slope of the straight line)

1) Prove that the straight line passing the two points (4 , 2) ,(5 , 6) , is parallel the straight line which passing the two points (0 , 5) ,(-1 , 1).

2) Prove that the straight line passing the two points (4, $3\sqrt{3}$) and (5 , $2\sqrt{3}$) is perpendicular to the straight line which make angle of measure 30^{o} with the positive direction of X-axis.

3) ABCD is a quadrilateral in which A(-1 , 0) , B(7 , 4) , C(5 , 8) and D(1 , 6), then prove that ABCD is a trapezium.

4) Choose the correct answer

……… is a primary resource of collectin data.

a) Data of school students last year **b) Questionnaires**

c) Data base of the employees **d) Statistics Center Bulletins**

5) A school has 200 boy and 400 girl, a layer of 48 student was selected, Wher each layer is represented in this sample according to its size , calculate the number of student in this sample.

الصف الثالث الإعدادي -تقييمات اسبوعية - الأسبوع الثانى عشر (3)

Statistics (collecting data)

Geometry (follow the slope of the straight line)

1) Prove that the straight line passing the two points (-1 , 3) ,(5 , 1) , is parallel the straight line which passing the two points (6 , 4),(0 , 6).

2) Prove that the straight line passing the two points (1 , 1) ,(4 , -3) , is perpendicular to the straight line which passing the two points (3 , 7) ,(-1 , 4).

3) ABCD is a quadrilateral in which A(3 , -2) , B(-5 , 0) , C(0 , -7) and D(8 , -9), then prove that ABCD is a parallelogram.

4) Choose the correct answer:-

Choosing a sample from the strata of the statistical population is called the ……sample

A) Randomness B) Stratification c) Intentionality D) Clustering

5) A factory produced 200 telephones of type (A) and 300 telephones of type (B). If we want to draw a stratified sample of 20 telephones, in which each stratum is represented according to its size, find the number of items in each stratum in this sample.



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين



مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1

خطوة 2
اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي ـ ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق

خطوة 5
اختيار A4

خطوة 6